

家用电器

ELECTRICAL APPLIANCES

ISSN 1673-6079

CN 44-1628/TM

2019.10

创刊于 1958 年

总第 166 期

邮发代号: 46-354

家用电器行业的权威刊物



向导 引领行业 铸就经典

ISSN 1673-6079



官方微信

- 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- 中国期刊网全文数据库收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)入编期刊

- 万方数据 - 数字化期刊群全文上网期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中文科技期刊数据库收录期刊

《家用电器》杂志理事单位

理事长

 中国电器科学研究院股份有限公司

理事长：陈伟升

地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号

邮编：510663

电话：020-32293888 传真：020-32293889

副理事长

 威凯检测技术有限公司

副理事长：张序星

地址：广州市科学城开泰大道天泰一路3号

邮编：510663

电话：020-32293888 传真：020-32293889

 江苏大唐电器制造有限公司

副理事长：唐伟

地址：江苏省扬中市职中路

邮编：212200

电话：0511-85151778 传真：0511-88351778

理事单位

 广州擎天实业有限公司

理事：崔伟

地址：广州市花都区狮岭镇裕丰路16号

邮编：510860

电话：020-86985899 电邮：cuiw@kinte.com.cn

主管单位
中国机械工业集团有限公司

主办单位
中国电器科学研究院股份有限公司

承办单位
威凯检测技术有限公司
工业与日用电器行业生产力促进中心

协办单位
国家日用电器质量监督检验中心

社长 张序星
主编 黄文秀
执行主编 熊素麟
责任编辑 黎东晓
编辑 黎东晓 李竹宇 何卫芳
美术编辑 陈善斌
发行 李竹宇

编辑出版:《日用电器》编辑部
地址:广州市科学城开泰大道天泰一路3号
邮编:510663
电话:020-32293719 020-32293835
传真:020-32293889-1111

投稿邮箱: rydq@cvc.org.cn rydq1958@126.com
网址: http://rydq.org
广告联系人: 李竹宇
电话: 020-32293719

国内统一连续出版物号: CN 44-1628/TM
国际标准连续出版物号: ISSN 1673-6079
邮发代号: 46-354
发行范围: 国内外公开发行
定价: 人民币 10 元

印刷: 广州丽彩印刷有限公司

编委会(排名不分先后)

主任:
陈伟升 中国电器科学研究院股份有限公司

副主任:
胡自强 美的集团股份有限公司
黄辉 珠海格力电器股份有限公司
许亿祺 中国电器工业协会工业日用电器分会
王友宁 青岛海尔空调器有限公司

委员:
陈永龙 浙江中雁温控器有限公司
陈子良 飞利浦(中国)投资有限公司
范炜 海信科龙电器股份有限公司
麦丰收 佛山通宝股份有限公司
叶远璋 广东万和新电气股份有限公司
梁庆德 广东格兰仕企业集团公司
罗理珍 艾美特电器(深圳)有限公司
罗中杰 三菱重工(金羚)空调器有限公司
凌宏浩 威凯检测技术有限公司
潘卫东 佛山顺德新宝电器有限公司
谭锦光 广东正野电器有限公司
王彬 中山邦太电器有限公司
徐群 春兰(集团)公司
韩斌斌 杭州华日电冰箱股份有限公司
张朔 江苏白雪电器股份有限公司
周衍增 山东多星电器有限公司
郑双名 TCL 空调器(中山)有限公司
张琦波 威凯检测技术有限公司

合作媒体
博看网 www.bookan.com.cn



官方微信

出版日期: 2019 年 10 月 25 日

作者须知:

- 1、本刊已被 CNKI、万方数据、维普资讯全文数据库收录。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明,本刊将作适当处理。
- 2、凡投本刊的稿件,作者未做特殊声明,本刊将同时获得图书版、电子版和网络版的使用权。
- 3、本刊中与标准、实验、技术及行业有关的观点均系作者个人观点,不代表本刊立场。
- 4、未经本杂志社许可,任何媒体或网站不得以任何形式全文转载本刊内容。

行业快报 / Industry Express

- 01 小米进军冰箱领域
美的集团发布重磅 AIoT 创新成果
苏宁国庆大数据：国货增长 16.2% 大家电换新额
超 3 亿 P01

政策法规 / Policies & Regulations

- 02 新增一批 CCC 认证产品转自我声明 P06

标准动态 / Standard dynamic

- 03 7 家企业获得家用燃气器具产品 CCC 认证首批
证书
中国数字电视标准覆盖 11 个国家或地区
2019 年第 83 届 IEC 大会在上海开幕 P07

标准·检测认证 / Standards Testing & Certification

- 04 关于 IEC 60335-2-34 中变频压缩机过载测试的
差异分析
/ 邓欣 章黎君 俞群涛 陈碧蓉
吴嘉辉 P11
- 05 家用电器欧洲安全标准 EN 60335-1:2012/A13:2017
解读
/ 姚东 郭慧 梁泽豪 高恩元 P15
- 06 洗衣机风险分析及软件评估
/ 韦晓 田鹏 P19
- 07 移动终端无线充电装置的异物充电性能检测技术
研究
/ 陈云华 李鹏忠 卢润达 P24

技术·创新 / Technology and Innovation

- 08 热带水果在冰箱中保鲜方法的应用现状
/ 任猛 左秋杰 P31
- 09 Moldflow 中性面技术在墙壁开关电子门铃产品中
的应用
/ 张远村 汪海涛 张杰 P34
- 10 冰箱解冻食品检测方法研究
/ 费玲 胡海梅 P39
- 11 基于 DOE 的结构强度计算及优化设计
/ 林国汉 王小龙 P42
- 12 汽车 CAN 通讯的基础浅析及 CAN 光转使用注意
要点
/ 郭豪 林青 P46
- 13 微型水龙头水流发电机的设计与开发
/ 姚斌 P49
- 14 物联网时代的传统制造业应如何规划和升级
转化为智能制造
/ 李亮 P53
- 15 烟机热蒸洗技术的系统设计与研究
/ 蒋磊 P56
- 16 UPS 并联系统逆变器并联均流控制技术
/ 李江伟 钟志东 杨鹏 赵祖鑫
李宇烨 黄翰民 P60